

ГАПОУ ЧО ПК «Политехнический колледж»

Профессия 190623 Машинист локомотива

Письменная экзаменационная работа

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И
РЕМОНТ ГЛАВНОЙ ЧАСТИ
ВОЗДУХОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЯ УСЛ
№270-005.**



Магнитогорск 2017

*Студент: Кайгородов М.
Е.*

Руководитель: Габур С.И.

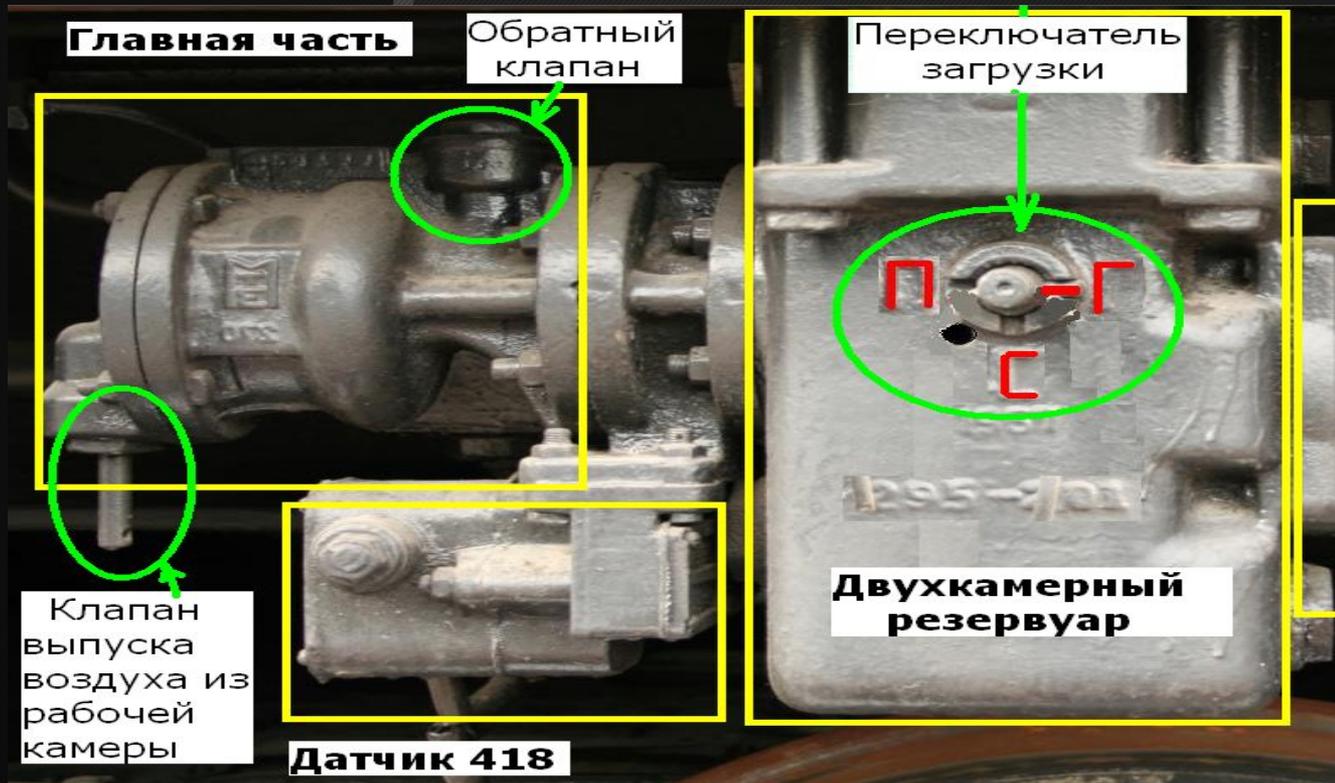
Актуальность темы

От свойств и состояния тормозного оборудования подвижного состава в значительной степени зависит безопасность движения. Важнейшим прибором, непосредственно осуществляющим торможение является воздухораспределитель управляющий давлением сжатого воздуха в цилиндрах.



В соответствии с этим была выбрана
тема письменной экзаменационной
работы

«Техническое обслуживание и ремонт главной части воздухораспределителя Усл №.270-005»



Целью

*письменной экзаменационной
работы
является определение порядка
технического обслуживания
и ремонта главной части
воздухораспределителя Усл
№.270-005*

Задачи письменной экзаменационной работы

1. Собрать, систематизировать и описать данные по назначению, устройству и принципу работы главной части воздухораспределителя усл.№270-005.
2. Описать возможные неисправности, возникающие в процессе работы главной части воздухораспределителя усл.№ 270-005.
3. Выявить и описать особенности технического обслуживания и ремонта главной части воздухораспределителя усл.№ 270-005 в процессе эксплуатации.
4. Описать требования охраны труда и промышленной безопасности при техническом обслуживании и ремонте главной части воздухораспределителя усл.№ 270-005 в процессе эксплуатации.

письменной экзаменационной работы описаны:

-Двухкамерный резервуар с переключателем грузовых режимов,

-главная часть с выпускным клапаном

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

- трещины и отколы,
- срыв резьбы,
- наличие коррозии на поверхности,
- деформация стенки,
- наличие заусенцев,
- изломы пружины,
- износ резинового уплотнения тормозного клапана или манжеты уравнительного поршня.

**Во втором разделе
письменной
экзаменационной работы
описан**

**Процесс технического
обслуживания и ремонта
главной части
воздухораспределителя
усл. № 270-005**

Требования охраны труда и промышленной безопасности

В целях безопасного выполнения работы и создания безопасных условий труда работники цеха обязаны постоянно руководствоваться существующими правилами, изложенными в местной инструкции и "Общими правилами", действующими на железнодорожном транспорте.

**Заключение
по письменной
экзаменационной
работе**

Доклад окончен,
спасибо за внимание